

《农业设施环境工程学》课程简介

课程名称		农业设施环境工程学			课程编号	1440334	
英文名称		Agricultural Facilities Environment engineering			课程类型	专业核心课	
总学时	36	理论学时	20	实验学时	16	实践学时	
学分	2	预修课程	物理学		适用对象	设施农业科学与工程	
课程简介 (200 字左右)		<p>本课程是一门多科交叉的应用性课程，主要介绍农业设施—环境—生物之间相互关系的基本理论，以及基于上述理论的设施设计、营造和管理的规律、方法和规范等；农业设施营造和建设的基本知识，如常用机构、材料和建筑构造等；设施环境设备的类型、性能、原理构造和合理选型配套的知识和技能；国内外设施农业发展的历史经验和教训，以及对我国设施农业发展的启示作业。使学生具备提供设施规划、设计和建筑的合理技术要求 and 性能指标的能力；具备设施管理和运营的能力。</p>					

说明：

1. 为便于学生选课和修读，此表内容将全部上网。
2. 该表中的基本信息应与培养方案中的相关内容完全一致。
3. 课程类型是指：通修课、学科基础课、专业基础课、专业核心课、综合性实践教学环节、本专业推荐选修课、公选课、必读课、选读课等内容。
4. 适用对象是指：适用的专业，若同时属于跨专业选修课，请注明“辅修”